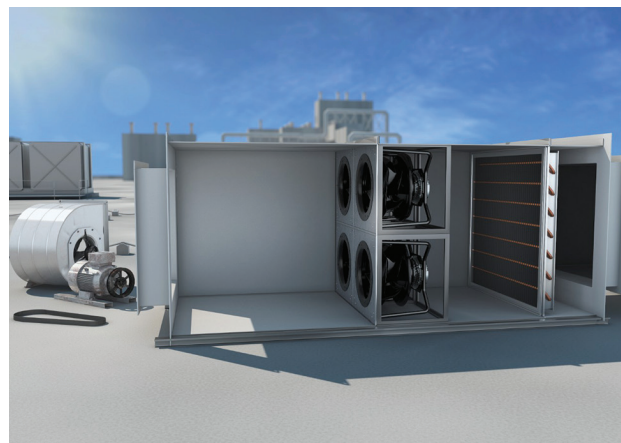


BLOCK[®]



RETROFIT
VZDUCHOTECHNICKÝCH A CHLADÍCÍCH JEDNOTEK

MODERNIZACE VZT A CHLADÍCÍCH ZAŘÍZENÍ – RETROFIT

RETROFIT ŠETŘÍ NÁKLADY NA PROVOZ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



Rekonstrukce VZT systémů a chladících zařízení sebou nese mnoho problémů, především v přístupnosti strojoven VZT, nedostatku místa a zejména finanční náročnosti. Modernizace stávajících zařízení pouze výměnou jednotlivých komponent naopak přináší mnoho výhod, zejména nízká časová a finanční náročnost oproti kompletní výměně. RETROFIT je tedy ideální volbou s velkou přidanou hodnotou.

MODERNIZACE VENTILÁTORU

VÝMĚNA VENTILÁTORŮ VZT JEDNOTEK

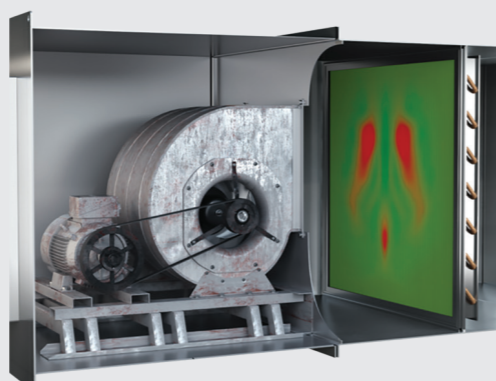
Navrhujeme optimální řešení nové ventilátorové stěny namísto stávajících ventilátorů. Využitím moderních ventilátorů s vyšší účinností dosahujeme energetických úspor na provozu okolo 20%, úspora je kalkulována individuálně na základě měření.

VÝMĚNA VENTILÁTORŮ CHLADÍCÍCH JEDNOTEK

Modernizace je vhodná především u starších systémů průmyslového chlazení jako jsou chillery, suché chladiče apod. Na základě diagnostiky a měření zařízení navrhujeme optimální náhrady za stávající zastaralé, energeticky náročné ventilátory. V rámci retrofitu doplňujeme jednotky s aktivním řízením na základě teploty či tlaku chladícího média. Efektivní řízení šetří provozní náklady.

OSTATNÍ

Na základě aktuálního stavu celého systému jsme připraveni provozovateli navrhnout další řešení, jako je doplnění VZT systémů o systém rekuperace, modernizaci MaR a dalších prvků celého systému VZT, chlazení a vytápění.

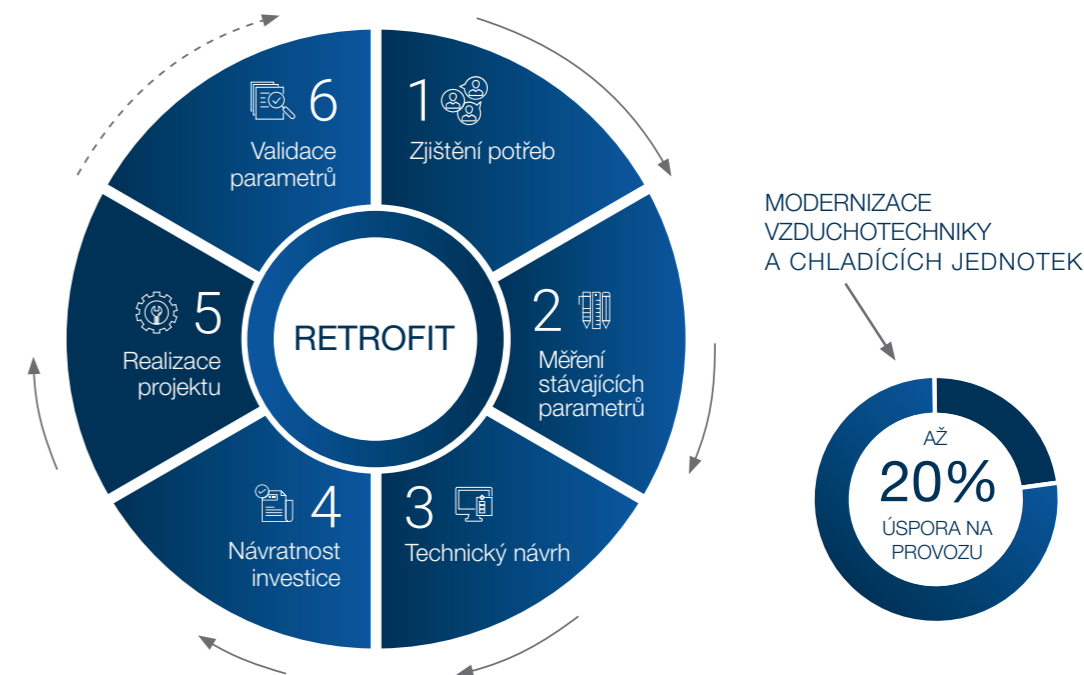


Původní řešení VZT



Modernizovaná VZT

NÁVRH, REALIZACE A VALIDACE RETROFITU



ZÁKLADNÍ POŽADAVKY PROVOZOVATELE

- Bezporuchový chod
- Nízké provozní náklady
- Prodloužení životnosti stávajícího zařízení
- Snížení uhlíkové stopy
- Moderní regulovatelný funkční systém

BENEFITY RETROFITU

- Úspora provozních a servisních nákladů
- Snížení hlučnosti
- Možnost optimalizace výkonu
- Vyšší spolehlivost
- Nižší uhlíková stopa
- Splňuje nařízení EU komise 1253- 2014 a Ekodesign

V RÁMCI PROJEKTU RETROFIT NABÍZÍME ZÁKAZNÍKŮM

- Diagnostiku a měření stávajícího stavu zařízení
- Návrh jednotlivých úprav s výpočtem investičních nákladů a návratnosti
- Realizace navržených úprav
- Nastavení systému na požadované parametry včetně funkčních zkoušek
- Záruční a pozáruční servis

PROČ BLOCK®

- Vlastní projekční kancelář
- Zkušený realizační a servisní team
- Vlastní validační oddělení
- Působnost po celé EU
- Servis 24/7



SERVISNÍ STŘEDISKO BLOCK®

Práci provádíme prostřednictvím zkušených servisních techniků a mechaniků, kteří jsou pravidelně proškolení u partnerských firem (např. Daikin, Gea, Flair).

Naše působnost zahrnuje nejen Českou republiku se servisními centrály ve Valašském Meziříčí a Praze, ale také další Evropské státy.

Servisní pohotovost 24/7



OBORY ČINNOSTÍ SERVISNÍHO STŘEDISKA BLOCK®

- Záruční a pozáruční servis a opravy vzduchotechnického, klimatizačního a chladicího zařízení nejen pro provoz s náročnými technologiemi.
- Pravidelné preventivní servisní prohlídky v dohodnutých periodách na základě uzavřených servisních smluv či jednorázových objednávek.
- Hydronické vyvažování trubních rozvodů.
- Zaregulování vzduchotechnických soustav.
- Kontrola klimatizačních systémů podle vyhlášky č.277/2007 Sb.
- Návrh a zpracování komplexních zkoušek.
- Servis řídicích systémů a nadřazených vizualizačních pracovišť COP.
- Revize protipožárních klapek.
- Revize elektro – výchozí i periodické.
- Pravidelné kontroly těsnosti chladicích zařízení dle platné legislativy.

RETROFIT – MODERNIZACE A ÚSPORA

STŘEDISKO SERVIS

BLOCK SVP s.r.o., Zašovská 264, Krásno nad Bečvou, 757 01 Valašské Meziříčí | IČ: 19896158 | DIČ: CZ19896158
Petr Fiala | fiala@blocksvp.cz | +420 571 670 421 | +420 724 159 334

www.blocksvp.cz